



**AMPLIFICATEUR DE SIGNAL PORTABLE**

# **Nikrans LCD-300**

*Assistance après-vente gratuite · TROIS ANS de garantie · 30 JOURS pour le retour · Livraison en 3-7 jours ouvrés*



**COMMANDER MAINTENANT**

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le nouvel amplificateur mobile Nikrans LCD-300 représente un type innovant de répéteurs qui garantit un fonctionnement durable grâce à son écran LCD et la possibilité de la mise en veille. Ce dispositif d'amplification est idéal pour la zone de couverture de **300 m<sup>2</sup> : pour des maisons, des bureaux, des magasins, etc.** Aujourd'hui, un grand nombre de fournisseurs de services mobiles utilise la fréquence de **900 MHz**, ce qui fait de l'amplificateur GSM Nikrans LCD-300 **l'appareil N°1**, surtout pour les habitants des Etats de l'Union européenne, y compris **la France**, mais aussi pour d'autres pays.

L'amplificateur Nikrans LCD-300 amplifie facilement vos signaux téléphoniques GSM, mais aussi assure la stabilité des standards GPRS et EDGE. En plus, si votre internet 3G fonctionne à la même fréquence, c'est-à-dire celle de 900 MHz, Nikrans LCD-300 est capable de l'amplifier aussi.

Il se diffère des autres appareils techniques par:

- **Écran LCD, économe en énergie**, qui affiche le mode d'installation et d'emploi, ainsi que des erreurs de système et des indicateurs de paramètres du fonctionnement de l'appareil.
- **Mise en veille.** Pour économiser de l'énergie, le booster se met en veille au moment où vous ne vous servez pas de votre portable pour passer ou recevoir des appels téléphoniques.
- **Arrêt automatique du répéteur.** Lorsque l'appareil est en surcharge, il s'arrête automatiquement pour éviter la surchauffe.
- **Look moderne.** Vous n'avez pas besoin d'avoir beaucoup de place pour l'amplificateur parce qu'il est de petite taille et deviendra vite un accessoire précieux.

Le répéteur Nikrans LCD-300 est certifié **CE et RoHS**, ce qui prouve sa fiabilité, le respect des technologies actuelles pendant la fabrication et garantit un long travail sans perturbations.

Vous voulez améliorer considérablement la réception du portable à l'intérieur de votre domicile? La réponse est l'amplificateur GSM Nikrans LCD-300 !

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Couverture intérieure: 300 m<sup>2</sup>
- Gamme de fréquences de 900 MHz
- Sécurité pour la santé humaine
- Conformité aux standards CE et RoHS
- TROIS ANS de garantie
- Mode duplex (amélioration du signal entrant et sortant à la fois)

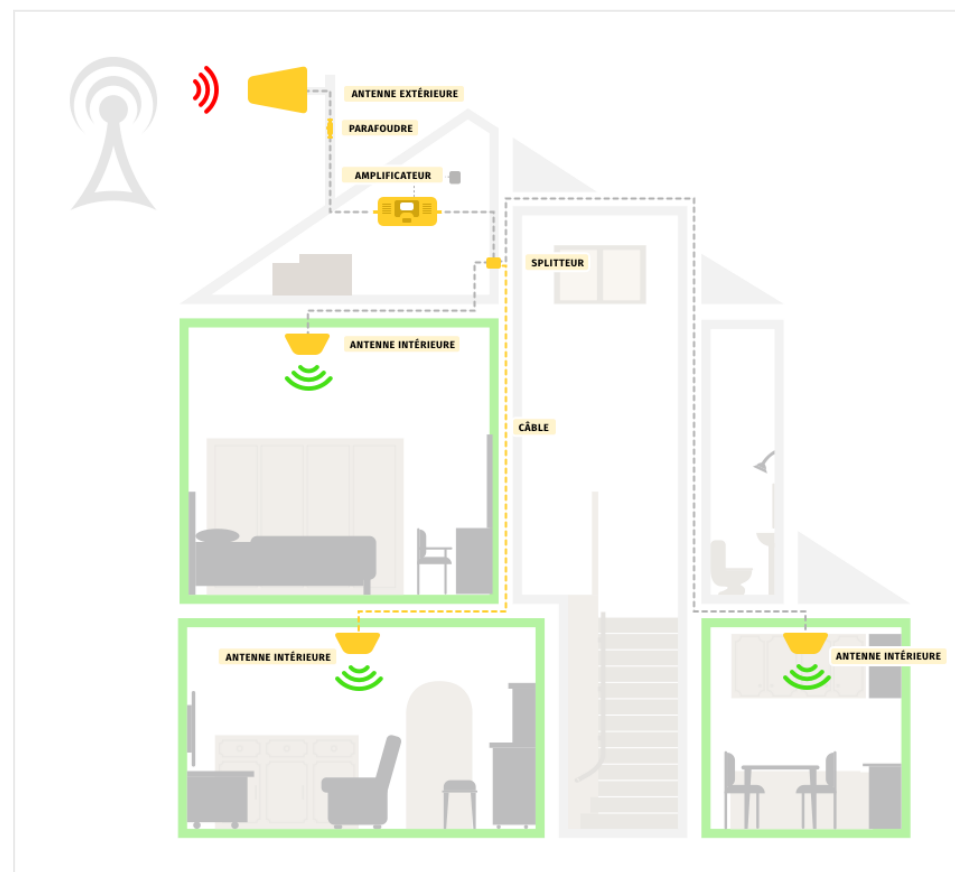
## SPÉCIFICATION

- Couverture intérieure: 300 m<sup>2</sup>
- Fréquence supérieure: 60 MHz
- Fréquence inférieure: 935-960 MHz
- Gain supérieur: 50 dB
- Gain inférieur: 60 dB
- Appareil d'alimentation: Input AC90~264V,output DC5V/2A
- Température du fonctionnement °C: -25/+55
- Humidité: 5 - 95 %
- Dimensions (mm): 165 × 115 × 35
- Poids de paquet: 0.5 kg
- dBm: 15 dBm

## PAQUET

- Nikrans LCD-300
- inside antenna + 5m cable,
- outside antenna + 20m cable,
- power supply,
- user manual

## SCHEMA D'INSTALLATION



## GUIDE D'INSTALLATION

---

1. Trouvez la position la plus adéquate pour l'antenne extérieure (sur le toit à l'extérieur d'une fenêtre ou l'on reçoit deux ou trois barres de couverture mobile). Choisissez la meilleure direction pour l'antenne - il est recommandé de l'orienter en direction de la base station GSM la plus proche. Gardez l'antenne extérieure loin des antennes haute fréquence, filets en métal, câbles haut-voltage ou transformateur. De plus, placez l'antenne extérieure de manière à éviter qu'elle soit affectée par les éclairs et la foudre.
2. Montez le répéteur et l'antenne intérieure dans le bâtiment. Assurez-vous d'installer l'antenne intérieure au moins deux mètres au dessus du sol, correctement installée au plafond. Trouvez la meilleure position pour vous assurer que le signal mobile puisse être distribué dans le bâtiment. De façon à éviter les interférences, l'antenne intérieure doit être positionnée à plus de cinq mètres de l'antenne extérieure.
3. Après avoir identifié la position de l'antenne extérieure, le répéteur et l'antenne intérieure, insérez l'interface de l'antenne extérieure dans le côté BS et celle de l'antenne intérieure dans le côté MS du répéteur et attachez les fermement.
4. Connectez l'adaptateur secteur seulement après avoir monté correctement les deux antennes.
5. Si l'indicateur lumineux s'allume, l'installation est terminée.

Nous recommandons fortement à nos clients de recevoir l'autorisation de l'administration locale ou de l'opérateur concerné pour utiliser un répéteur du signal mobile. L'utilisation d'un répéteur de téléphonie mobile sans l'autorisation adéquate peut entraîner la responsabilité, suivant Directive R&TTE.